



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044151768  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 427101  
आवेदन सं. / Application No. : 4097/CHE/2014  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 21/08/2014  
पेटेंटी / Patentee : DR. HIREGOUDAR YERRENNAGOUDAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A ROTATING LIQUID FUEL SWIRL DIFFUSER FOR DIESEL SWIRL INJECTION IN CI ENGINE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2014 के इक्कीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A ROTATING LIQUID FUEL SWIRL DIFFUSER FOR DIESEL SWIRL INJECTION IN CI ENGINE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 21<sup>st</sup> day of August 2014 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 27/03/2023  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2016 के इक्कीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

**Note.** - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 21<sup>st</sup> day of August 2016 and on the same day in every year thereafter.